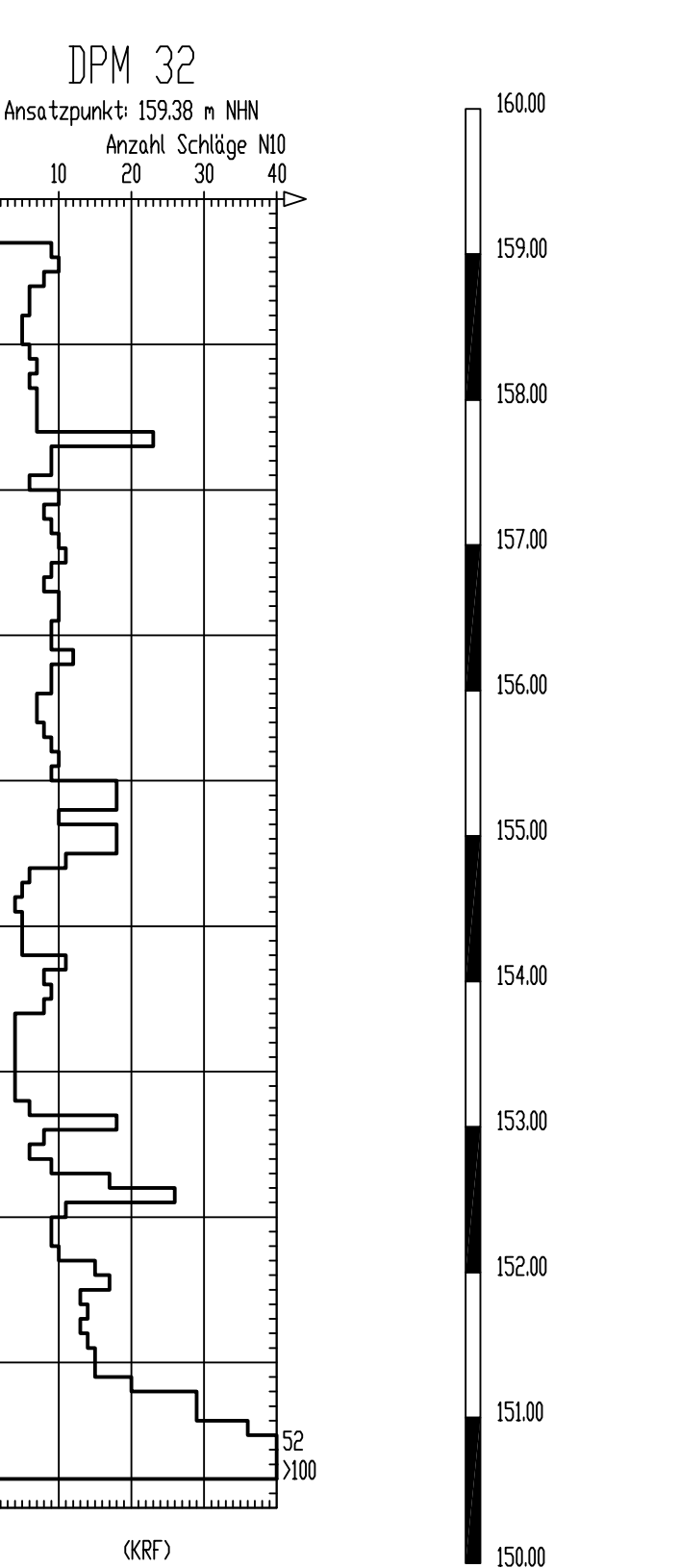
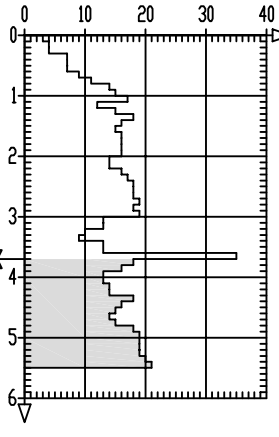




Legende																																			
Proben SP  Sonderprobe GP  Gestörte Probe KP  Kernprobe WP  Wasserprobe	Wasserstände GW  Grundwasser angebohrt GW  Änderung des WSP GW  Ruhewasserstand SW  Sickerwasser	Beschaffenheit nach DIN 4023  nass  breitig  weich  steif  halbfest  fest  klüftig	Verwitterungsstufen  schwach verwittert  mäßig-stark verwittert  vollständig verwittert zersetzt TFA = Trennflächenabstand																																
' = schwach - = stark	k+ = kalkhaltig k++ = stark kalkhaltig	(KBF) = kein Bohrfortschritt (KRF) = kein Rammfortschritt	SPV = Spülverlust																																
Anzahl Schläge je 10 cm Eindringung  Rammsondierung nach DIN EN ISO 22476-2 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>leicht</th> <th>mittelschwer</th> <th>schwer</th> </tr> <tr> <th>Kurzzeichen</th> <th>DPL</th> <th>DPM</th> <th>DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Spitzendurchmesser</td> <td>35,7 ± 0,3 mm</td> <td>43,7 ± 0,3 mm</td> <td>43,7 ± 0,3 mm</td> </tr> <tr> <td>Spitzenquerschnitt</td> <td>10 cm²</td> <td>15 cm²</td> <td>15 cm²</td> </tr> <tr> <td>Gestängedurchmesser außen</td> <td>22 mm</td> <td>32 mm</td> <td>32 mm</td> </tr> <tr> <td>Rammabwergewicht</td> <td>10 ± 0,1 kg</td> <td>30 ± 0,3 kg</td> <td>50 ± 0,5 kg</td> </tr> <tr> <td>Fallhöhe</td> <td>0,50 ± 0,01 m</td> <td>0,50 ± 0,01 m</td> <td>0,50 ± 0,01 m</td> </tr> <tr> <td>spez. Arbeit je Schlag</td> <td>50 kJ/m²</td> <td>100 kJ/m²</td> <td>167 kJ/m²</td> </tr> </tbody> </table>					leicht	mittelschwer	schwer	Kurzzeichen	DPL	DPM	DPH	Spitzendurchmesser	35,7 ± 0,3 mm	43,7 ± 0,3 mm	43,7 ± 0,3 mm	Spitzenquerschnitt	10 cm²	15 cm²	15 cm²	Gestängedurchmesser außen	22 mm	32 mm	32 mm	Rammabwergewicht	10 ± 0,1 kg	30 ± 0,3 kg	50 ± 0,5 kg	Fallhöhe	0,50 ± 0,01 m	0,50 ± 0,01 m	0,50 ± 0,01 m	spez. Arbeit je Schlag	50 kJ/m²	100 kJ/m²	167 kJ/m²
	leicht	mittelschwer	schwer																																
Kurzzeichen	DPL	DPM	DPH																																
Spitzendurchmesser	35,7 ± 0,3 mm	43,7 ± 0,3 mm	43,7 ± 0,3 mm																																
Spitzenquerschnitt	10 cm²	15 cm²	15 cm²																																
Gestängedurchmesser außen	22 mm	32 mm	32 mm																																
Rammabwergewicht	10 ± 0,1 kg	30 ± 0,3 kg	50 ± 0,5 kg																																
Fallhöhe	0,50 ± 0,01 m	0,50 ± 0,01 m	0,50 ± 0,01 m																																
spez. Arbeit je Schlag	50 kJ/m²	100 kJ/m²	167 kJ/m²																																
 arcon Ingenieurgesellschaft mbH arcon Ingenieurgesellschaft mbH Wilhelminenstraße 165 - 167 45881 Gelsenkirchen Tel. 0209 / 94 70 6-0; Fax. 0209 / 94 70 6-10																																			
Auftraggeber : Stadt Ibbenbüren, Fachdienst Tiefbau / Stadtentwässerung																																			
Bauvorhaben : I-NOVA Park Ibbenbüren, Kanal- und Straßenbau																																			
Baugrunderkundung, Baugrundbeurteilung, geotechnische Beratung																																			
Maßstab : 1:50		Datum: 05.10.2026																																	
Bearbeiter : Hubert		Bohrprofile und Ramm diagrams																																	
Zeichner : Schulz																																			
Dateiname : ST254501 B02 Anl2		Bearb.Nr.	Anlage 2.7																																
		2. Bericht																																	